METODOLOGIA DA PESQUISA

1. Elaborou-se pesquisa de preços, com a utilização dos critérios e parâmetros regulamentados pela IN/SEGES/ME nº 65/2021, para obtenção dos valores máximos admitidos para os itens prejudicados no PE nº 90012/2024. A aquisição será processada por meio de Pregão Eletrônico para o Sistema de Registro de Preços (sob a égide da Lei nº 14.133/2021 cumulada com o Decreto nº 11.462/2023) visando atender às demandas da SEAL e SEGEL previstas para o exercício de 2024 (verba de eleição).
2. Foi priorizada a busca por preços praticados por órgãos da Administração Pública (art. 5º, incisos I e II da IN/SEGES/ME nº 65/2021) utilizando-se para tal fim pesquisa realizada no Pannel de Preços (disponível no endereço eletrônico gov.br/panneldeprecos) bem como na ferramenta “Cotação de Preços” do sistema Banco de Preços. As chaves utilizadas para pesquisa tanto no Pannel de Preços como no Banco de Preços foram: os códigos CATMAT dos itens demandados assim como a descrição dos referidos itens.
3. Os preços da última contratação do TRE-PE constam na planilha, contudo não foram utilizados uma vez que tais itens restaram prejudicados e são objetos de repetição de certame.
4. Ainda, visando o êxito da contratação e a formação de uma cesta de preços robusta e condizente com a realidade de mercado, consultou-se sites de amplo domínio (art. 5º, incisos III da IN/SEGES/ME nº 65/2021) e fornecedores do ramo (art. 5º, incisos IV da IN/SEGES/ME nº 65/2021). Para os fins do inciso III, art. 5º da IN 65/2021 foram obtidos preços para os itens 1, 2 e 3. Para os fins da pesquisa direta, mediante solicitação formal de cotação, através de email, os fornecedores foram selecionados por meio da ferramenta "Mapeamento estratégico de fornecedores que já participaram de licitações, microempresas e vencedores" da Plataforma Banco de Preços, entretanto não foram apresentados orçamentos(art. 5º, IV). Os preços coletados para os fins do incisos III da respectiva IN65/2021 foram utilizados, pois em que pese majorar a média em R\$ 1,68 (um real e sessenta e oito centavos) para o item 1 e em R\$0,32(trinta e dois centavos) para o item 3, bem como minorar em R\$ 5,22 o item 2, e apesar do Parecer ASSDG nº 458/2018 deste TRE-PE estabelecer que eles só poderiam compor a cesta caso reduzissem a média final, optamos por utilizá-los, pois ao longo dos anos, observamos que o mercado de materiais elétricos apresenta diversas variações de preços, o que dificulta a obtenção de uma média precisa apenas com os preços públicos recentes. Utilizar os preços encontrados na internet nos permite aproximar nossa média de preços à realidade atual do mercado. Ressalta-se que um cenário atual de valorização do dolar afeta diretamente os preços de insumos elétricos no Brasil de diversas maneiras. Seja diretamente pelo aumento dos custos de importação de produtos elétricos acabados, como pela repercussão nos custos da produção nacional, já que varios materiais utilizados na fabricação de insumos elétricos possuem seus preços vinculados à moeda estrangeira. Embora os preços públicos sejam a fonte principal, os preços online refletem mais fielmente a dinâmica de mercado vigente, capturando as variações e tendências mais recentes. Considerando que ainda há um trâmite até a realização do Pregão Eletrônico, é crucial incluir esses preços na média final. Dessa forma, obteremos um preço de referência mais condizente com a realidade de mercado, garantindo que as estimativas estejam atualizadas e sejam representativas das condições atuais do setor.
5. Foi enviado formulário de cotação para 38(trinta e oito) fornecedores, entre eles 02(dois) são situados em Pernambuco. Desse total, não obtivemos nenhuma resposta.
6. Os dados coletados foram analisados conforme preceitua o Art. 6º da IN nº 73/2020; o Manual de orientação de pesquisa de preços do Superior Tribunal de Justiça (4ª Edição); Artº 4 da Portaria Nº 80 do Ministério da Justiça, bem como o Parecer da AssDG Nº 465/2018: "...registra-se que o cálculo do valor máximo orçado pela Administração somente deve considerar/computar preços relacionados aos incisos III e IV da IN n.º 5/14 ("fornecedores"), acaso tais valores resultem na redução da média final". Após análise dos dados coletados, utilizando planilha de cálculo, foram lançados os valores encontrados obtidos na pesquisa de preços. Considerando que o coeficiente de variação obtido, foi inferior a 25%, o critério utilizado para definição do preço de referência foi o valor da média.

ANEXO I - TABELA COMPARATIVA DE PREÇOS - SEI 0018897-52.2023.6.17.8000

ITEM	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESVIO	COEF.	MÉDIA	MEDIANA	
1	Filtro de Linha, com 4 (QUATRO) tomadas 2P + T: Protetor contra surtos de tensão e filtro contra interferências RFI/EMI nas tomadas elétricas; Caixa plástica de alto impacto; Tomadas compatíveis com padrão nacional; Porta fusível OU CHAVE INTELIGENTE; Chave liga/desliga embutida, evitando desligamento acidental, com indicação luminosa; Potência máxima 220V: 2200 VA; Comprimento do cabo de força: no mínimo, 1,0 m; Alimentação: Bivolt 110 V ac / 220 V ac; Unidade: Unidade Garantia mínima de 03 meses; Marca, procedência e validade impressas na Embalagem. Marca Referência : ELGIN, MEGATRON, IPEC OU SIMILAR.	UN	50	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 65/2021	R\$ 38,10	4,363545322	11,15%	R\$ 39,12	R\$ 38,75	
					R\$ 32,00					
					R\$ 39,98					
					R\$ 40,00					
					R\$ 38,75					
					R\$ 35,00					
					R\$ 39,99					
				R\$ 35,67						
				Parâmetro III ART. 5º IN 65/2021	R\$ 49,28					
R\$ 36,32										
R\$ 34,03										
VALOR ITEM 01	R\$ 1.956,00									
2	Filtro de linha com 5 (CINCO) tomadas para fixação em mesas Especificação: Estrutura metálica; Com abas laterais que permitam a fixação do produto em mesas e paredes; Com 5 tomadas elétricas de 10 Amperes, espaçadas de forma que possamos ligar 5 plugues machos 90° simultaneamente; Com cabo de força de 3m de comprimento, preso ao compartimento elétrico e com plugue macho de 10A; Potência máxima de 1500W em 220V; De acordo com a norma ABNT NBR 14136; Alimentação: Bivolt 110 V ac / 220 V ac; Unidade: Unidade Garantia mínima de 03 meses; Marca, procedência e validade impressas na embalagem. Marca Referência : FORCELINE, FIOUX, CTC OU SIMILAR	UN	50	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 65/2021	R\$ 94,99	7,085832108	7,90%	R\$ 89,74	R\$ 92,97	
					R\$ 95,00					
					R\$ 94,90					
				Parâmetro III ART. 5º IN 65/2021	R\$ 84,72					
				R\$ 91,03						
				R\$ 77,81						
VALOR ITEM 02	R\$ 4.487,00									
3	Filtro de Linha, com 8 (oito) tomadas 2P + T: Especificação: Protetor contra surtos de tensão e filtro contra interferências RFI/EMI nas tomadas elétricas; Caixa plástica de alto impacto; Tomadas compatíveis com padrão nacional; Porta fusível OU CHAVE INTELIGENTE; Chave liga/desliga embutida, evitando desligamento acidental, com indicação luminosa; Potência máxima 220V: 2200 VA; Comprimento do cabo de força: no mínimo, 1,0 m; Alimentação: Bivolt 110 V ac / 220 V ac; Unidade: Unidade Garantia mínima de 03 meses; Marca, procedência e validade impressas na embalagem. Marca Referência : MULTILASER, INTELBRAS, COLETEK OU SIMILAR	UN	50	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 65/2021	R\$ 79,00	6,68633361	8,66%	R\$ 77,23	R\$ 77,50	
					R\$ 73,77					
					R\$ 75,00					
					R\$ 79,89					
					R\$ 76,00					
				Parâmetro III ART. 5º IN 65/2021	R\$ 64,42					
				R\$ 86,23						
				R\$ 83,49						
VALOR ITEM 03	R\$ 3.861,50									
VALOR TOTAL ESTIMADO DO CERTAME									R\$ 10.304,50	

FONTES DE PESQUISA - SEI 0018897-52.2023.6.17.8000										
CONTRATAÇÕES SIMILARES (Painel de Preços e/ou Banco de Preços) - PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 65/2021										
ITEM	ÓRGÃO	UASG	MODALIDADE	GRUPO/ITEM	HOMOLOGAÇÃO	PREÇO	DADOS FORNECEDOR			
							FORNECEDOR	CNPJ	LOCAL	CLASSIFICAÇÃO
1	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	PE - 90012/2024 - SRP	3/1	20/05/2024	R\$ 25,10	-	-	-	-
	FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE NITEROI/RJ	927827	PE - 53/2023 - SRP	/13	29/04/2024	R\$ 38,10	MACABU E MACABU LTDA	31.665.011/0001-14	RJ	EPP
	Governo do Estado do Maranhão DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO MARANHÃO	453747	PE - 30/2023 SRP	3/12	13/12/2023	R\$ 32,00	GLAUCIO & DEODATA AGRONEGOCIOS LTD	23.262.384/0001-16	PI	ME
	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ACRE	925461	PE - 13/2023 - SRP	/10	13/12/2023	R\$ 39,98	MAX QUALITY COMERCIO LTDA	42.810.782/0001-74	MG	ME
	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO DE BRODOWSKI	34024	DISPENSA	1/5	7/6/2024	R\$ 40,00	HUMBERTO FABBRI	09.179.405/0001-03	SP	ME
	MUNICÍPIO DE RIBEIRAO GRANDE	67360446000106- 1-000308/2024	DISPENSA	1/60	25/3/2024	R\$ 38,75	ROSALINAAKEMI KAMEI FUJIWARA	03.004.673/0001-08	SP	ME
	PM DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	59500-183-2024- PRD	DISPENSA	1/4	22/3/2024	R\$ 35,00	ADEMIR HOSS LTDA	06.046.580/0001-34	RS	EPP
	PREFEITURA MUNICIPAL DOURADO	986387	PE - 32/2023 - SRP	1/165	21/07/2023	R\$ 39,99	MORAES E GUEDES TINTAS LTDA	19.849.459/0001-92	SP	ME
MUNICÍPIO DE LAGOA DO SITIO	01612588000105-1-000001/2023	PE - SRP	1/23	08/08/2023	R\$ 35,67	LEITE E BARBOSA INFORMATICA LTDA	10.682.811/0001-73	PÍ	ME	
2	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	PE - 90012/2024 - SRP	3/2	20/05/2024	R\$ 42,39	-	-	-	-
	MUNICÍPIO DE PINHALZINHO	988253	PE -SRP	1/211	28/05/24	R\$ 94,99	C.K. COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	42.152.392/0001-54	RS	EPP
	CÂMARA MUNICIPAL DE ROCHEDO	103	DISPENSA	1/3	20/03/24	R\$ 95,00	LUCIANA MENDES CARNEIRO EIRELI	17.211.084/0001-05	MS	ME
	COMANDO DE POLICIAMENTO DE TRÂNSITO - SECRETARIA DA SEGURANÇA PUBLICA SÃO PAULO	180196000012023OC0 0471	Convite Eletrônico	1/5	19/07/23	R\$ 94,90	EUNICE DE OLIVEIRA RODRIGUES DOS SANTOS	18.791.300/0001-00	SP	ME
3	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO	70010	PE - 90012/2024 - SRP	3/3	20/05/2024	R\$ 55,50	-	-	-	-
	COMANDO DA MARINHA CENTRO DE INTENDENCIA TECNO.DA MARINHA SP	742050	Dispensa de Licitação Nº 195/2023	2/1	01/10/2023	R\$ 79,00	ANV COMERCIO DE PRODUTOS PARA TELEINFORMATICA LTDA	33.043.732/0001-18	PR	ME
	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão Campus Barra do Corda	158284	PE - 04/2023 -SRP	/12	10/11/2023	R\$ 73,77	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	ES	EPP
	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 1ª Região Militar	160298	PE - 04/2023-SRP	/90	11/10/2023	R\$ 75,00	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	05.854.663/0001-97	SP	ME
	SENAI CUIABA	11619-Compra direta	COMPRA DIRETA	1/4	03/05/2024	R\$ 79,89	REDE LOJA COMERCIO DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA	48.591.308/0001-85	MT	EPP
	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MONTE VERDE	980119	PREGÃO PRESENCIAL	1/227	10/11/23	R\$ 76,00	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	37.227.550/0001-58	GO	EPP

RELAÇÃO DE FORNECEDORES CONSULTADOS

EMPRESA	CNPJ	CLASSIFICAÇÃO	LOCAL	CONTATO		SITUAÇÃO	
				FONE	E-MAIL		
1	GLAUCIO & DEODATA AGRONEGOCIOS LTDA	23.262.384/0001-16	ME	PI	(86) 3222-1676	glamousinho@uol.com.br	NÃO COTOU
2	K G M COMERCIO E SERVICOS EIRELI	30.066.753/0001-60	ME	MA	(98) 3274-4104 / (98) 8810-2505	slzsollution@gmail.com	NÃO COTOU
3	B. TEC COMERCIO ELETRONICO LTDA	32.368.800/0001-56	ME	AP	(96) 9151-2355 / (96) 9967-7065	adm.btechstore@gmail.com	NÃO COTOU
4	L A RIBEIRO - COMERCIO E SERVICOS	23.212.751/0001-77	ME	MA	(98) 3181-3114	constrular.comercios@gmail.com	NÃO COTOU
5	JP ARAUJO SERVICOS LTDA	38.427.777/0001-00	ME	MA	(99) 98805-8112	bonuvidro@gmail.com	NÃO COTOU
6	GLAUCIO & DEODATA AGRONEGOCIOS LTDA	23.262.384/0001-16	ME	PI	(86) 3222-1676	glamousinho@uol.com.br	NÃO COTOU
7	A . E . MENDES EIRELI	41.472.655/0001-40	ME	MA	(98) 3221-7874	livrariaeconomica@gmail.com	NÃO COTOU
8	ALPHA ELETRONICOS DO BRASIL LTDA	60.525.714/0001-45	ME	SP	(11) 3991-2288	alpha@negociosgoverno.com.br	NÃO COTOU
9	PROCION COMERCIAL LTDA	17.032.113/0001-71	ME	MA	(98) 3313-8521	compras.maracana@ifma.edu.br	NÃO COTOU
10	T10 FAST COMERCIO DE INFORMATICA E MATERIAL MEDICO HOSPITALAR EIRELI	21.130.412/0001-16	ME	MA	(98) 2106-0164		NÃO COTOU
11	M F SILVA EIRELI	37.837.041/0001-47	ME	AC	(68) 3322-1115	juruatecnologias@hotmail.com	NÃO COTOU
12	P A R FRANCA INFORMATICA	46.756.549/0001-01	ME	RO	(69) 9961-8861/ (0000) 0000-0000	cefaspcessos@gmail.com	NÃO COTOU
13	CLEMILSON F. DA COSTA	17.652.529/0001-92	ME	RO	(68) 3225-7903	clemilson.costa@gmail.com	NÃO COTOU
15	DF MAQUINAS E FERRAMENTAS EIRELI	21.793.208/0001-85	ME	DF	(61) 99924-2800	dfferramentas@outlook.com	NÃO COTOU
16	LD 209 MAGALHAES DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	32.969.392/0001-98	ME	RJ	(21) 7013-1789	eletrolamp10@gmail.com	NÃO COTOU
17	VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	26.507.653/0001-55	ME	MG	(31) 2515-5066	voleteletrica1@gmail.com	NÃO COTOU
18	INOVABRAS PRODUTOS INTELIGENTES EIRELI	18.467.445/0001-41	ME	SP	(16) 3626-2324	marcio@embrastec.com.br	NÃO COTOU
19	GR COMERCIO EIRELI	17.451.234/0001-58	ME	MG	(31) 2524-4020	grcomercio@grcomercio.com.br	NÃO COTOU
20	LD 209 MAGALHAES DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	32.969.392/0001-98	ME	RJ	(21) 7013-1789	eletrolamp10@gmail.com	NÃO COTOU
21	VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	26.507.653/0001-55	ME	MG	(31) 2515-5066	voleteletrica1@gmail.com	NÃO COTOU
22	F-COMMERCE COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	27.991.401/0001-07	ME	RS	(54) 9172-2956 / (54) 3771-3502	licitacoes@fcommerce.com.br	NÃO COTOU
23	C.K. COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	42.152.392/0001-54	ME	RS	(54) 3712-5762	ckcomerciodeferragens@gmail.com	NÃO COTOU
24	COMERCIAL VANGUARDEIRA LTDA	10.942.831/0001-36	ME	SC	(47) 32321-2214	vanguardeira@vanguardeira.com.br	NÃO COTOU
25	INOVABRAS PRODUTOS INTELIGENTES EIRELI	18.467.445/0001-41	ME	SP	(16) 3626-2324	marcio@embrastec.com.br	NÃO COTOU
26	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	33.149.502/0001-38	ME	ES	(27) 3209-4291	vendas2.ircomercio@gmail.com	NÃO COTOU
27	GR COMERCIO EIRELI	17.451.234/0001-58	ME	MG	(31) 2524-4020	grcomercio@grcomercio.com.br	NÃO COTOU
28	MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	24.616.322/0001-28	ME	PR	(41) 3666-6336	licitacao@mork.com.br	NÃO COTOU
29	ARMAZEM AVENIDA LTDA	11.513.751/0001-28	ME	PE	(81) 3257-7044		NÃO COTOU
30	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	05.854.663/0001-97	ME	SP	(11) 5052-6840	licitacao@eletroquip.com.br	NÃO COTOU
31	DENISE TERESINHA PETRY CAMEJO	02.997.059/0001-21	ME	RS	(55) 3347-1020	smdistribuidora1@gmail.com	NÃO COTOU
32	MARLIANNE PINHEIRO ARAUJO 04894532441	46.555.218/0001-03	ME	RN	(84) 9868-7157	lilibyte.comercial@hotmail.com	NÃO COTOU
33	MIX REPRESENTACOES E COMERCIO EM GERAL LTDA	34.641.081/0001-20	ME	ES	(28) 9906-7364	mixcomerciogeral@gmail.com	NÃO COTOU
34	EXCLUSIVE COMERCIO LTDA	47.034.949/0001-76	ME	PR	(44) 9139-3341 / (0000) 0000-0000	exclusivecomercio22@gmail.com	NÃO COTOU
35	CRISTIANE BISPO SANTOS 65210565572	33.529.762/0001-39	ME	BA	(71) 99251-1801	cbs.licitacao@gmail.com	NÃO COTOU
36	MILLENIUM LICITACOES LTDA	41.467.016/0001-96	ME	PE	(81) 8689-2987	millenium_licitacoes@outlook.com	NÃO COTOU
37	ONE COMERCIAL LTDA	14.517.117/0001-51	ME	BA	(71) 3012-0413	contato@onecomercial.com.br	NÃO COTOU
38	SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO EIRELI	29.216.954/0001-18	ME	RO	(69) 3301-5863	solucoesnorte@solucoesnorte.com.br	NÃO COTOU